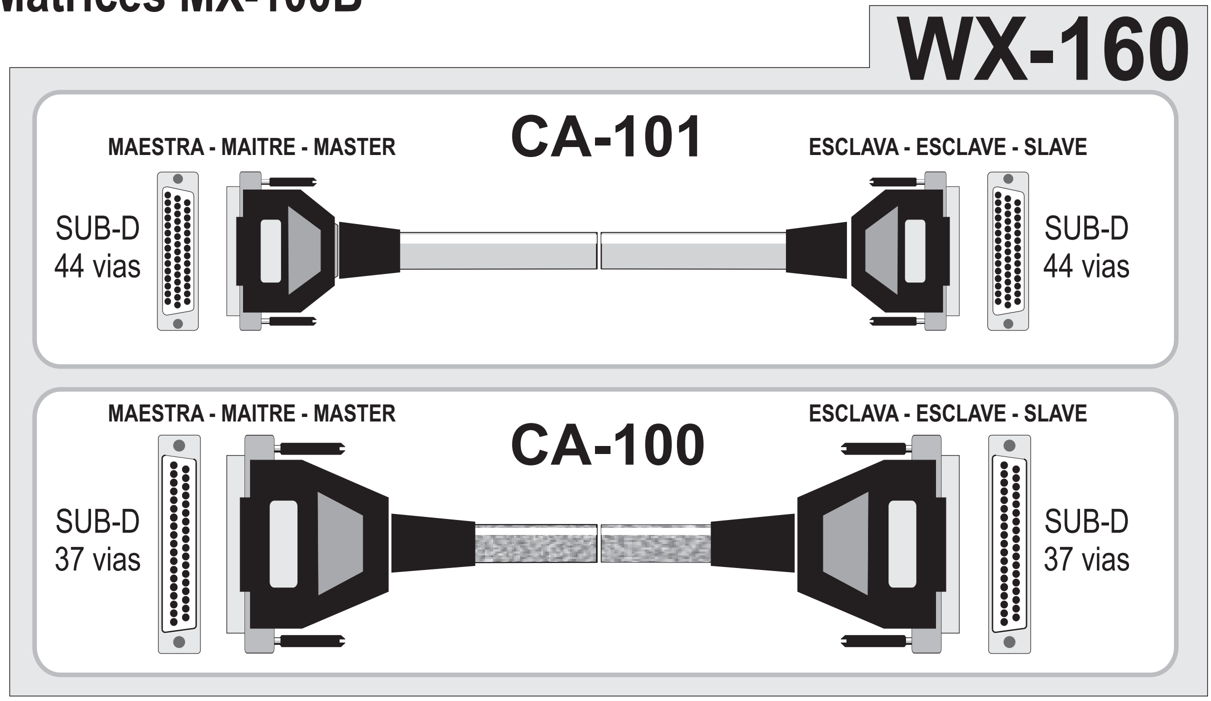
WX-160

KIT INTERCONEXION
DE 2 Matrices MX-100B



DESCRIPCIÓN

La asociación de dos matrices MX-100B permite obtener una matriz 16x16.

Si bien ambas matrices son idénticas entre sí, al asociarlas formando un conjunto, una actúa como maestra y la otra como esclava.

La matriz maestra, dispone de las entradas 1 a la 8, así como de las salidas 1 a la 8.

A su vez la matriz esclava, dispone de las entradas 9 a la 16, así como de las salidas 9 a la 16.

Antes de proceder a la interconexión de las dos matrices es necesario asegurarse de que ambas están sin alimentación.

- Retirar las cubiertas superiores y configurar los puentes S1 y S2 en la placa CPU principal (ver figura).

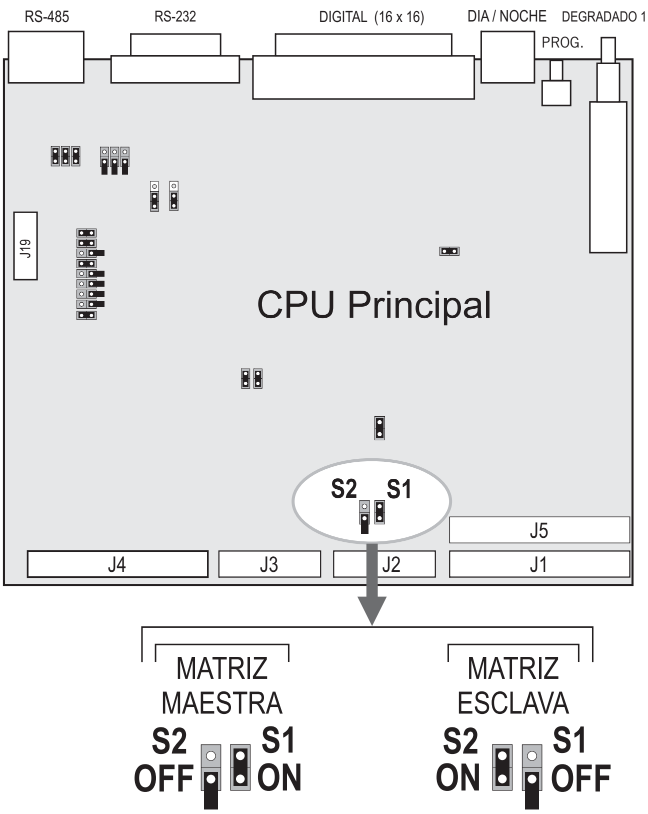
- Sobre la matriz maestra: S1 = ON y S2 = OFF.

- Sobre la matriz esclava: S1 = OFF y S2 = ON.

(Esto afecta únicamente al modo degradado 1).

Así mismo, si es necesario configurar el puerto de comunicación RS-232 / RS-485 de la matriz maestra, ya que para la configuración de la matriz 16x16, se requiere el software SF-101 (suministrado con cada matriz) y un ordenador (PC) conectado a dicho puerto (de fábrica, dicho puerto viene configurado como RS232).

- Reponer las cubiertas (antes de reponer las tapas, si es necesario, se procederá a configurar otras funciones propias de cada matriz de acuerdo con las necesidades del sistema, ver manual técnico).



Electroacústica
UNION DESARROLLOS ELECTRONICOS s.a.
www.udeaudio.com

Central Avda. BARCELONA, 24
08970 - SANT JOAN DESPÍ
BARCELONA - ESPAÑA
Tel: 34-93 477 28 54
Fax: 34-93 261 17 52
ude@udeaudio.com

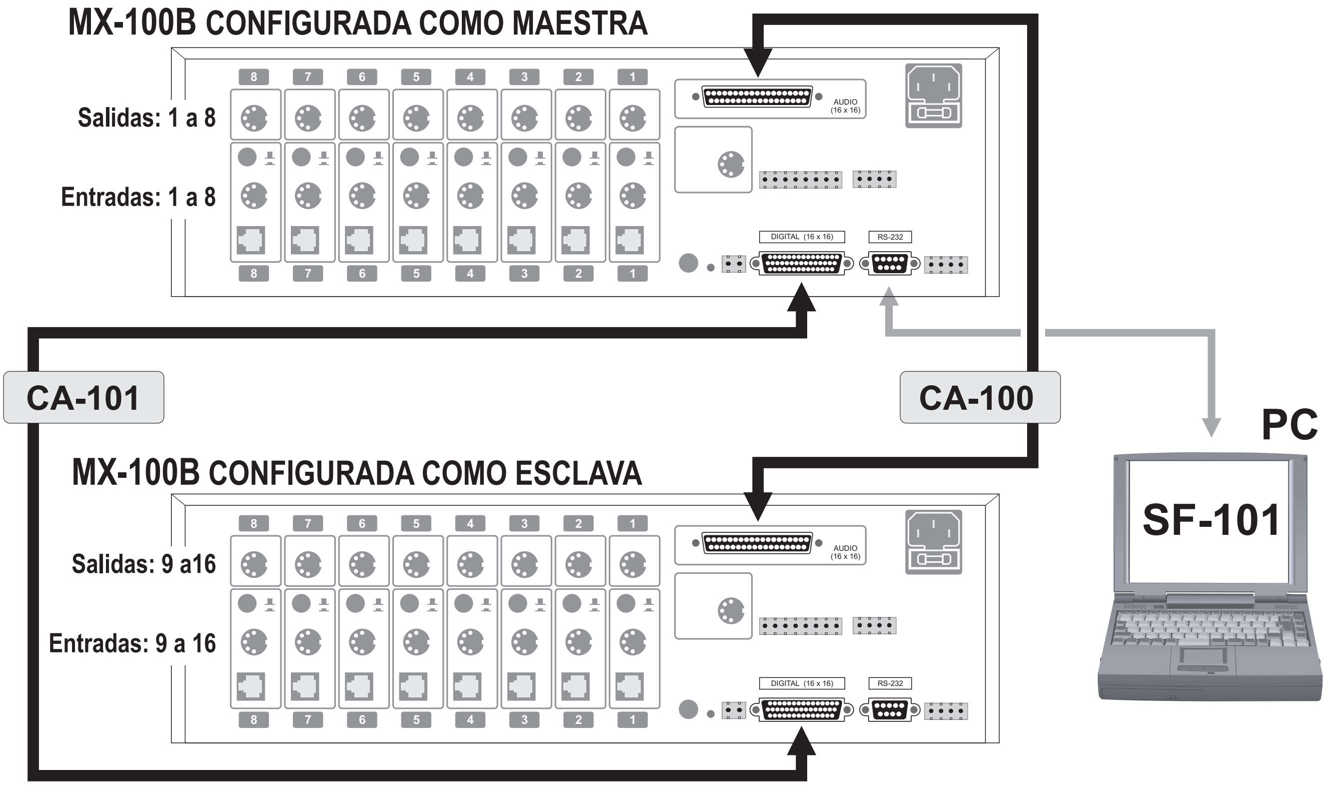
Delegación Madrid C/ LUIS I, 88, 3ª planta
28031 - MADRID
ESPAÑA
Tel: 34-91 311 60 76
Fax: 34-91 450 19 97
centro@udeaudio.com

CONEXIÓN

- Conectar el cable CA-100 al conector de audio de cada una de ellas (SUB-D 37 vías).
- Conectar el cable CA-101 en los conectores de las señales digitales (SUB-D 44 vías) teniendo en cuenta que el conector marcado como ***master*** debe conectarse a la matriz maestra y el conector ***slave*** a la matriz esclava.
- Conectar el cable de comunicación con el PC.

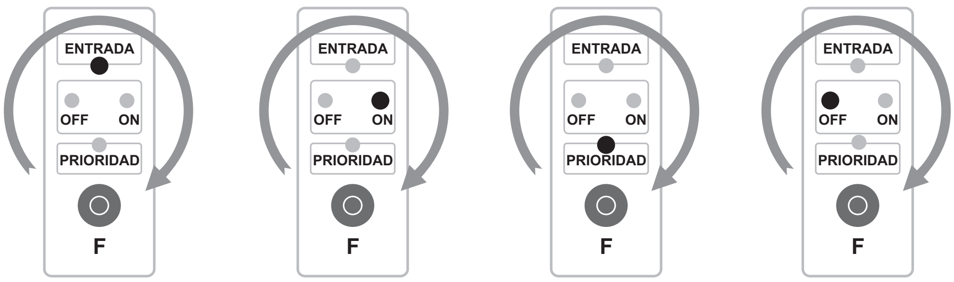
NOTA IMPORTANTE

Al montar las dos matrices, tanto si es en mueble rack como de sobremesa, deberán tomarse las precauciones correspondientes para no obstruir las rejillas de ventilación de las mismas, a fin de permitir la correcta disipación de calor.



PUESTA EN MARCHA

Al poner en marcha (ON) las matrices maestra y esclava, la fase de sincronización entre las dos matrices se visualiza por las leds rojas de la matriz maestra, éstas se iluminan de forma sucesiva siguiendo el sentido de las agujas del reloj.



Fase de sincronización entre las dos matrices.

Al ejecutar el programa SF-101, éste deberá reconocer automáticamente la matriz 16x16.

Importante: Para desconectar el cable **RS-232 matriz-PC**, ambos deben estar sin alimentación.